



## APORTES BOTÁNICOS DE SALTA - Ser. Flora

HERBARIO MCNS  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Buenos Aires 177- 4400 Salta- República Argentina

ISSN 0327- 506X

Vol. 4

Agosto 1996

Nº 14

Edición Internet 2012

---

### FLORA DEL VALLE DE LERMA

---

#### *CAPRIFOLIACEAE* Juss.

Fanny Juárez<sup>1</sup>

Arbustos, árboles o lianas, raro hierbas, generalmente partes vegetativas pubescentes. Hojas opuestas, simples o compuestas, caducas o perennes; estípulas pequeñas o por lo común ausentes. Inflorescencias terminales o axilares, generalmente cimosas, raro flores solitarias; brácteas y bractéolas persistentes. Flores actinomorfas o zigomorfas, perfectas. Cáliz (4-) 5-lobado, campanulado o tubuloso, unido al ovario, lóbulos pequeños. Corola gamopétala (4-) 5-lobada, regular o bilabiada, a menudo con nectarios en su interior. Estambres 5, raro 4 ó 2, alternipétalos, soldados al tubo de la corola; anteras bitecas, con dehiscencia longitudinal. Ovario ínfero, 3-5-carpelar, 1-5-locular; óvulos 1-numerosos por lóculo; estilo 1; estigma capitado o lobado. Fruto baya, cápsula o drupa. Semillas endospermadas, con embrión recto, pequeño.

Familia con casi 15 géneros y 400 especies, la mayoría de regiones templadas, sobre todo de América del norte y Asia. Muchas de ellas se cultivan como plantas ornamentales, sobre todo de los géneros *Abelia*, *Viburnum* y *Lonicera*

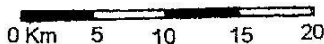
**Obs.:** Algunos autores ubican a esta familia en el On. *Rubiales*, considerado como un taxón natural y que se caracteriza por sus hojas opuestas e inflorescencias cimosas. Hutchinson (1964) en el On. *Araliales*, próxima a *Cornaceae* y *Araliaceae*. Otros la consideran en el On. *Dipsacales* relacionadas con las *Cornales*. Muy cercana a *Rubiaceae*, de la cual muchas veces es muy difícil separarla, salvo por la presencia de estípulas en *Rubiaceae* y la ausencia de las mismas en *Caprifoliaceae* (excepto *Sambucus*).

---

<sup>1</sup> 1. Herbario MCNS, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Bs. As, 4400 Salta, Argentina.

# FLORA DEL VALLE DE LERMA (Provincia de Salta - República Argentina)

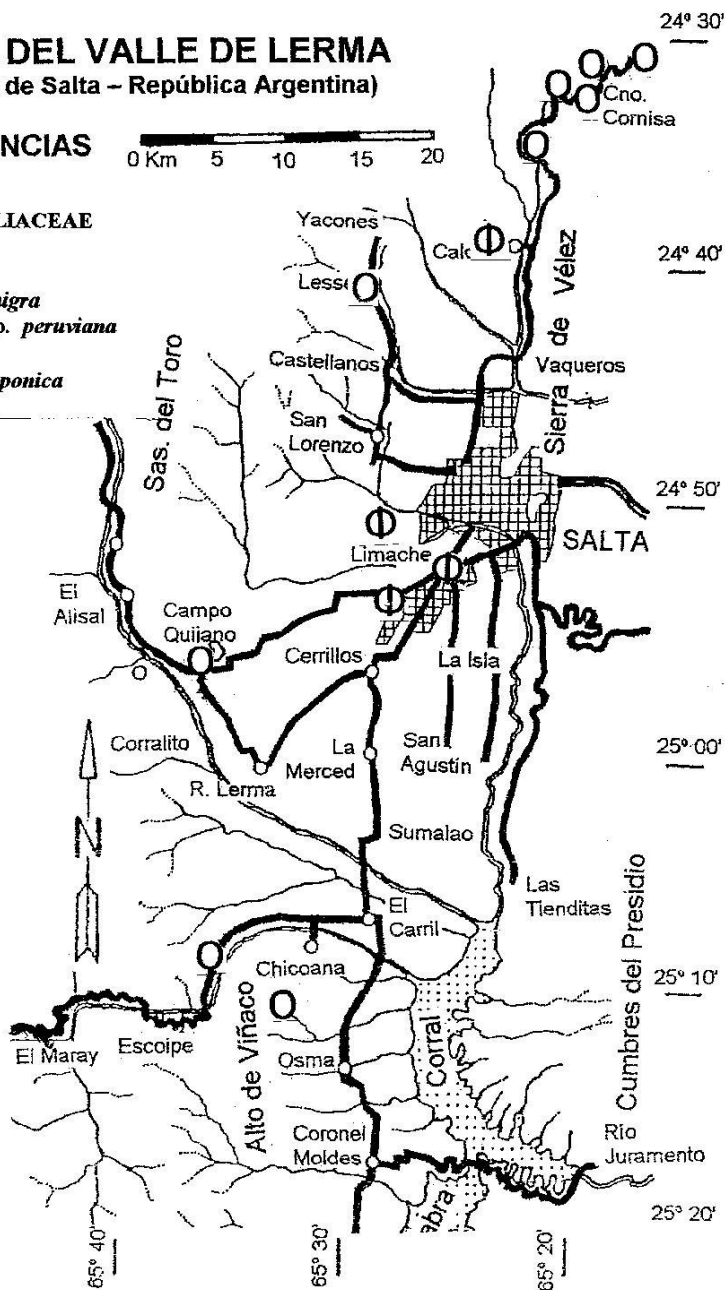
## REFERENCIAS



### CAPRIFOLIACEAE Mapa 1

○ *Sambucus nigra*  
ssp. *peruviana*

⊕ *Lonicera japonica*



**Bibliografía:** **Bacigalupo, N. M.** 1974. *Caprifoliaceae*, en A. Burkart, *Fl. Ilustr. Entre Ríos* 6 (6): 50-55. Colec. Cient. INTA. Bs. As.- **Bacigalupo, N. M.** 1984. *Caprifoliaceae*, en A. T. Hunziker. Los géneros de Fanerógamas de la Argentina. Claves para su identificación. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23 (1-4): 95.- **Cabrera, A.** 1965. *Caprifoliaceae. Fl. Prov. Bs. As* 4 (4): 337-339.- **D'Arcy, W. G.** 1973. *Caprifoliaceae. Fl. of Panama. Ann. Missouri Bot. Gard.* 60 (1): 155-167.- **Dimitri, M. J.** 1973. *Encicloped. Argent. Agric. Jardin.*, Ed. 2, Vol. 1: 1000-1006. Ed. Acmé. Bs. As.- **Fernández Calatayud, M.** 1993. *Caprifoliaceae*, en T. J. Killeen et al. (Eds.). *Guía de árboles de Bolivia*. 1 vol. 958 pp. Herb. Nac. Bolivia. Missouri Bot. Gard.- **Hieronymus, J.** 1882. *Plantae Diaphoricae Florae Argentinae*, 1 vol. 404 pp. Ed. Guillermo Kraft. Bs. As.- **Heywood, V. H.** 1985. Las plantas con flores. 1 vol. 332 pp. Ed. Reverté S. A. España.- **Zuloaga, F. O. & al.** 2011. Flora del Conosur. Catálogo de las Plantas Vasculares. Instituto de Botánica Darwinion. San Isidro. Bs. As.- [http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/Flora Argentina/FA](http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA).

A. Árboles de hojas compuestas. Flores actinomorfas de menos de 1 cm long.

#### 1. *Sambucus*

A'. Bejucos de hojas simples. Flores zigomorfas de más de 2 cm long.

#### 2. *Lonicera*

### 1. *Sambucus* L.

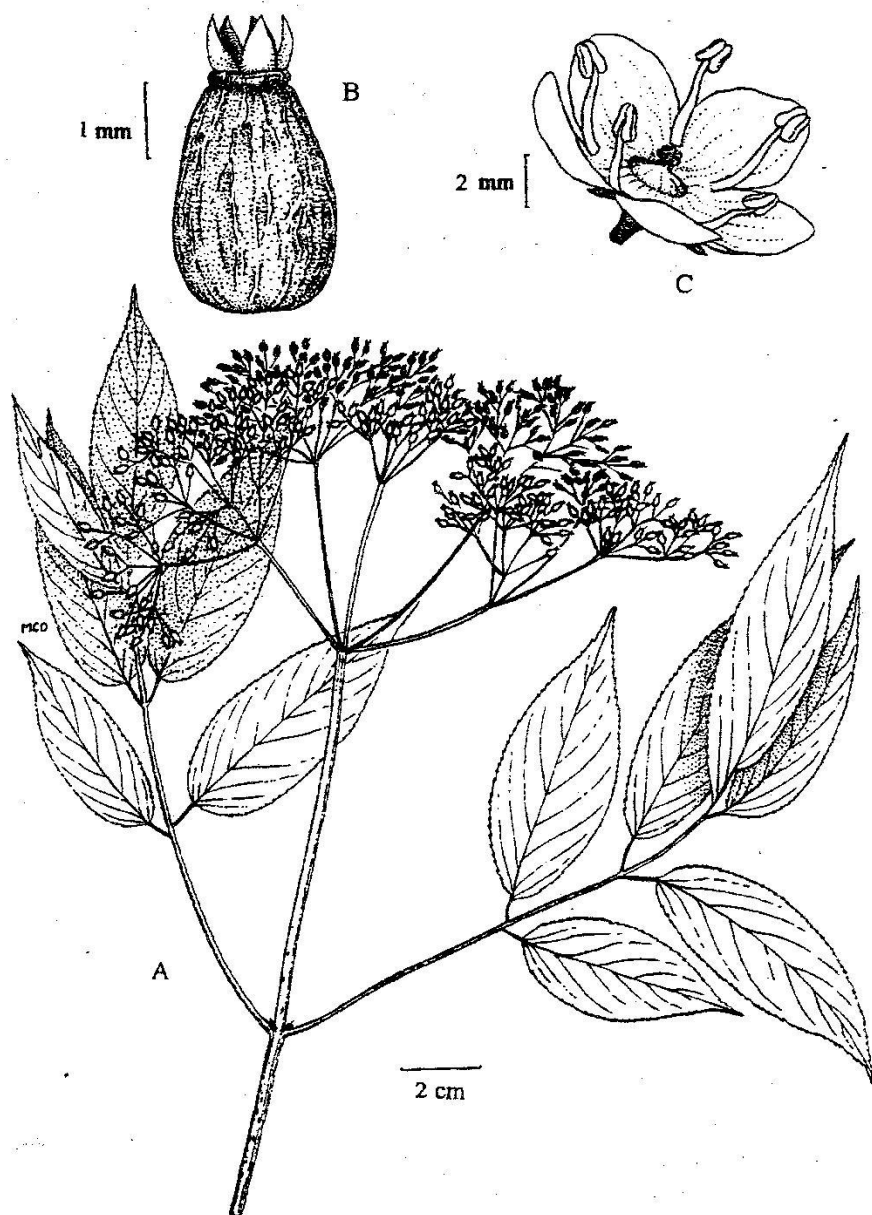
Árboles o arbustos, raro hierbas, ramas con médula bien desarrollada. Hojas imparipinnadas, opuestas, perennes, con estípulas; folíolos glabros o con pelos simples o glandulosos; pecíolos cortos. Inflorescencias axilares o terminales, en panículas o cimas umbeliformes. Flores blancas o rojizas, fragantes. Cáliz campanulado, 5-lobado, el tubo unido al ovario, persistentes en el fruto. Corola 5-lobada, actinomorfa, glabra o con pocos pelos en el ápice del tubo. Estambres 5, con filamentos glabros; anteras elipsoidales, basifijas, dehiscencia longitudinal, extrorsa. Ovario 5-carpelar, 5-locular, 1 óvulo por lóculo. Estilo corto, con estigma tripartido. Fruto pseudobaya o drupoide. Semillas 3-6, rugosas.

Unas 20 especies predominantes en el Hemisferio norte. En la Argentina 2 especies, de las cuales una llega a Salta.

**Obs.:** Este género modernamente ha sido transferido a la Fam. Adoxaceae (Zuloaga & al. 2011, on line)

#### 1. *Sambucus nigra* L. (Lám. 1, fotos 1 y 2)

Árbol de 4-12 (-18) m alt., corteza rugosa. Hojas imparipinnadas, de 13-30 cm long.; pecíolo glabro, de 3-10 cm long.; folíolos 3-9, opuestos, aovados-lanceolados, acuminados, de bordes aserrados, de 6-15 cm long.; peciólulos pubescentes. Inflo-



Lám. 1. *Sambucus nigra*. A, rama; B, fruto; C, flor (A y B de Zapata 53, C de Juárez 2206). Dib. M. del C. Otero.



Fotos 1 y 2.  
*Sambucus nigra* ssp.  
*peruviana*. Fotos de  
L. J. Novara.

rescencias en cimas terminales, corimbiformes; pedúnculo de 7-10 cm long. Bracteola de 1 mm. Cáliz tubuloso, de 2 mm long. Corola con tubo corto, glabro, de 4-5 mm long. Estambres insertos en el tubo corolino, de 2-4 mm long.; filamentos glabros, anteras con 2 tecas, dehiscencia longitudinal. Ovario 3-5-locular, con 1 óvulo en cada lóculo, de 2 mm long.; estigma 3-5 lobulado. Fruto esférico, morado oscuro, de 4-8 mm diám. Semillas 3-6, castañas, subtrígonas, de 3-5 mm long.

Originaria de Perú, Bolivia y en Argentina en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca, entre los 900 y 2000 m s.m. En el área de estudio se la encuentra en bordes y claros del bosque húmedo junto a arroyos y ríos, en quebradas y faldeos húmedos.

**Nombres vulgares:** “Saúco”, “saúco serrano”.

**Usos:** Según Hieronymus (1882 : 136), su madera blanca, liviana, se usaba para techar ranchos y como combustible; asimismo le asigna propiedades medicinales como purgantes, sudoríferas y antidiarreicas. De sus frutos maduros, cita que pueden comerse crudos o preparados en dulces. Por su elegancia, debería ensayarse su cultivo para ornamento.

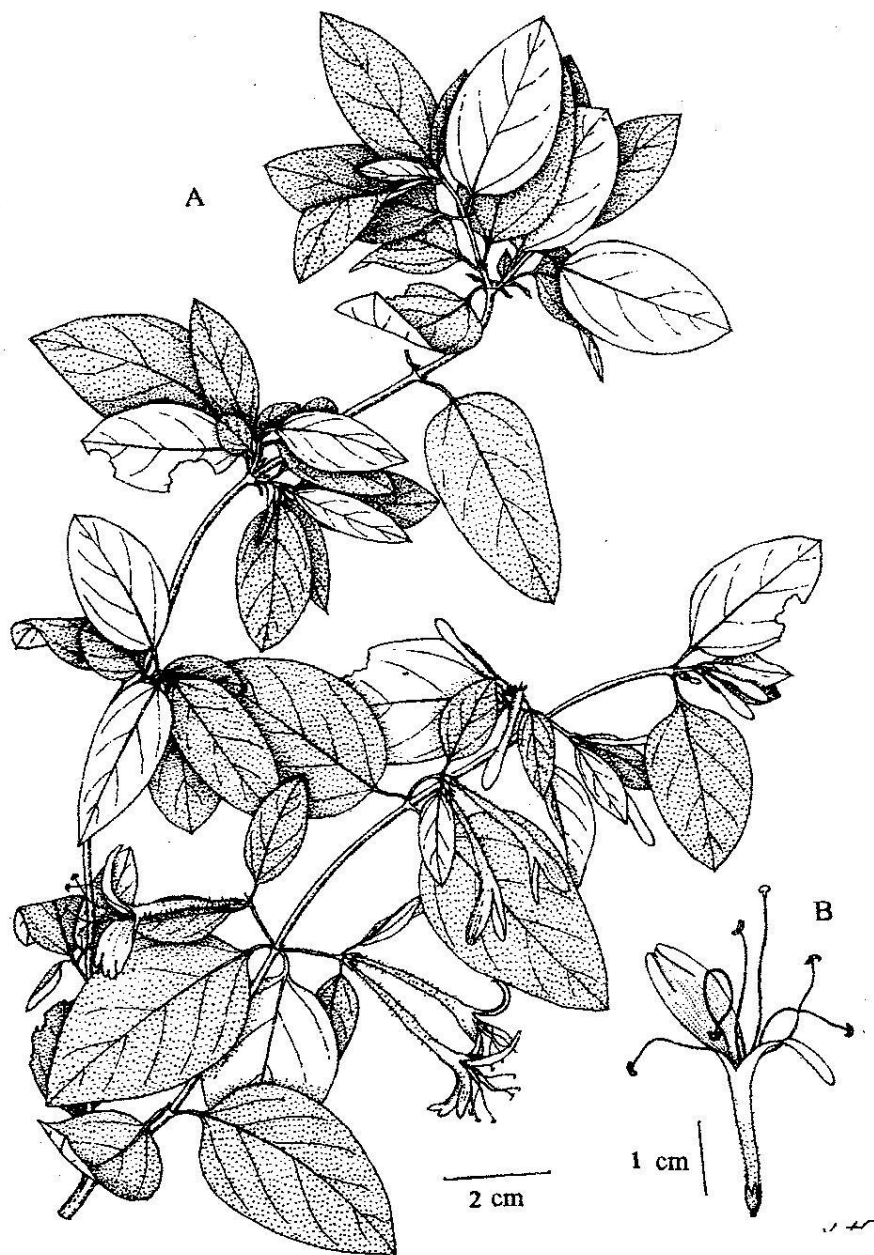
**Obs.:** En Salta se encuentra *Sambucus nigra* L. ssp. *peruviana* (Kunth) R.Bolli. La ssp. *nigra* se encuentra en el sur de Chile y en la Patagonia argentina, no llega al noroeste ni a Salta. En las provincias del nordeste se encuentra *Sambucus australis* Cham. & Schltdl., que llega hasta las regiones platense y central, y que se diferencia por su menor porte y mayor número de folíolos.

**Obs.:** Se trata de una especie heliófila que actúa como colonizadora primaria del estrato arbóreo cuando quedan claros por la desaparición de los grandes árboles del bosque.

**Material estudiado<sup>2</sup>:** **Dpto. Guachipas:** A° Querusillas. Novara & Neumann 3168. 7-II-1983.- **Dpto. La Caldera:** Lesser. Zapata 53. 4-XII-1982.- La Angostura. Juárez 2206. 15-III-1996.- Ruta 9, Km 1635, entre Campamento de Vialidad y El Ucumar. Novara 227. 6-XI-1975.- Cno. de cornisa hasta límite con Jujuy. Del Castillo & Varela 552. 5-XII-1984.- Cno. del Alto (Salta-Jujuy). O'Donnell 4765. 29-I-1947 (LIL).- **Dpto. Rosario de Lerma:** Cpo. Quijano. Meyer 3871. II-1941 (LIL).

---

<sup>2</sup> El material carente de siglas posee su original depositado en el Herbario de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Los Departamentos citados corresponden a la provincia de Salta, República Argentina.



Lám. 2. *Lonicera japonica*. A, rama florífera; B, flor (de Novara 9678). Dib. M. del C. Otero.

## 2. *Lonicera* L.

Lianas, raro arbustos o pequeños árboles, cubiertos con pelos simples o con glándulas transparentes. Hojas perennes o caducas, simples, glabras o pubescentes, membranáceas, coriáceas, sésiles o brevemente pecioladas y con estípulas. Inflorescencias cimosas con 2-3 flores; brácteas y bractéolas que a veces se sueldan y envuelven al ovario. Flores sésiles o brevemente pecioladas, zigomorfas, perfectas. Cáliz 5-mero, pequeño, glabro o pubescente. Corola tubulosa en la base, bilabiada, con un labio tetralobado y el otro simple, blanca o amarillenta, glabra o pubescente, con 1-5 nectarios en el interior del tubo. Estambres 5 exsertos. Ovario ínfero 2-3 (-5)-locular, óvulos 3-8 por lóculo. Fruto baya, generalmente envuelta por el cáliz persistente. Semillas ovoides, lisas o rugosas.

Género con casi 200 especies de regiones templadas del hemisferio norte, principalmente asiáticas. De este género Dimitri (1973) cita 15 especies exóticas cultivadas para adorno en la Argentina.

### 1. *Lonicera japonica* Thunb. (Lám. 2, foto 3)

Sufrutice voluble, muchas veces creciendo sobre arbustos o árboles, de hasta 10 m long.; tallos a veces rojizos, glabros a muy pubescentes. Hojas opuestas, con láminas enteras, ovadas, oblongas, o elípticas, de ápice agudo u obtuso, subglabras, con pubescencia en los bordes y nervios principales, de 3-6 cm long. x 1,8-3,0 cm lat.; pecíolos cortos, unidos en cada nudo foliar por una vaina pubescente, de 2-6 mm long. Inflorescencias axilares; pedúnculos m s largos que los pecíolos de 1-2 cm long.; brácteas 2, foliosas, de 9 mm long.; bractéolas 2, lanceoladas, pilosas, de 1-2 mm long. Flores fragantes. Cáliz lanceolado, 5-dentado, ciliados, de 1-3 mm long. Corola blanca o amarillenta, bilabiada, pubescente en la parte externa, de 2-5 cm long. Estambres, subiguales, de 4 mm long.; filamentos glabros; anteras dorsifijas. Ovario de 1,5 mm long.; estilo filiforme; estigma capitado. No se encontró fruto en el material estudiados.

Originaria de Asia; adventicia en diversas partes del mundo. Escapada de cultivo y naturalizada en lugares húmedos del valle de Lerma.

**Nombre vulgar:** “Madreselva”

**Obs.:** No se encontraron frutos en el material estudiado. Según Bacigalupo (1974: 53) es una baya globosa de color violeta oscura o negruzca de 6-8 mm diám.

**Usos:** Ornamental por sus fragantes flores. Florece durante casi todo el año.



**Material estudiado:** **Dpto. Capital:** Limache. Novara 2896.- Fca. La Ciénaga-Yerba Buena. Novara 9678. 24-III-1990.- Alvarado. Lávaque 39. s.f. (LIL).- Qda. de San Lorenzo. Legname. s.f. (LIL 466930).- **Dpto. Rosario de Lerma:** sin localidad. Piergentili 3381. 7-X-1964.



Foto 3. *Lonicera japonica*. Foto de floradecanarias.com.

---

En la edición original, la autora agradece a la Fundación Miguel Lillo, por el préstamo de material. A la Ing. Agrónoma María del Carmen Otero por la confección de los dibujos.

Obra dirigida, editada y publicada por Lázaro J. Novara. La edición digital fue actualizada, ampliada, corregida e ilustrada por el Director, quien asume la responsabilidad de los cambios realizados, en Mayo de 2012. La presentación en línea para Internet fue realizada por Verónica Salfity, Susana González, José Luis Aramayo y Fernando Delgado, a quienes agradecemos por la colaboración brindada.